

CURRICULUM VITAE

1. Numele și prenumele: Runceanu Adrian

2. Adresa: Str. Nicolae Balcescu, bloc 1, sc.1,et.1,ap.6, Târgu-Jiu

3. Telefon/Fax/E-mail: 0253/237343;

adrian_r@utgjiu.ro; adrian_runceanu@yahoo.com;
adrian.runceanu@gmail.com;

4. Naționalitate: Română

5. Data și locul nașterii: 21/03/1968, Târgu-Jiu

6. Studii:

Universitare

Instituția	Universitatea din Craiova
Perioada: de la (anul) până la (anul)	1990-1995
Grade sau diplome obținute	Diplomă de licență în informatică

Doctorat

Instituția	Universitatea din Craiova
Perioada: de la (anul) până la (anul)	2001-2009
Grade sau diplome obținute	Doctorat în Știința Calculatoarelor

7. Alte specializări și calificări:

- Instructor CPI – Centrul de Pregătire în Informatică, București, 1997
- Instructor ECDL – European Computer Driving License, 2005
- Database Design and Programming with SQL – ORACLE Academy - 2006

8. Titlul științific: Lector

9. Experiența profesională și didactică

Funcția	Profesor informatică	Asistent	Lector
Perioada	1995 – 2001	2001-2003	2003 -
Instituția	Colegiul National „Ecaterina Teodoroiu”	Universitatea „Constantin Brancusi”	Universitatea „Constantin Brancusi”

10. Locul de muncă actual: Universitatea „Constantin Brâncuși”

11. Vechime la locul de muncă actual: 9

12. Limbi străine cunoscute:(se ve specifica abilitatea de a : citi/scrie/vorbi)

Limba engleză

- abilitate de a citi – bine
- abilitate de a scrie – bine
- abilitate de a vorbi - satisfactor

13. Lucrări elaborate și / sau publicate

13.1. Monografiile și cărți de specialitate: 12

1. **Bacalaureat la informatică. Noțiuni recapitulative. Teze rezolvate și probleme propuse**, autori: Maria Codrina, Dana Lica, Doru Popescu Anastasiu, Radu Boriga, **Adrian Runceanu**, Mihaela Runceanu, Anca Voicu, Mariana Ciobanu, Editura L&S Infomat, București, 2001, ISBN 973-99376-4-0.
2. **Tehnici de programare - îndrumar de laborator**, autor **Adrian Runceanu**, Editura Academica Brâncuși, Târgu-Jiu, 2002, ISBN 973-85805-7-9
3. **Programarea și utilizarea calculatoarelor**, autor **Adrian Runceanu**, Editura Academica Brâncuși, Târgu-Jiu, 2003, ISBN 973-8436-44-3
4. **Metode și tehnici de programare. Limbajul C++ - îndrumar de laborator**, autor **Adrian Runceanu**, Editura Academica Brâncuși, Târgu-Jiu, 2003, ISBN 973-8436-37-9
5. **Atestat la informatică**, autori **Adrian Runceanu**, Mihaela Runceanu Editura Axioma Teomsnic, Târgu-Jiu, 2004, ISBN 973-86389-7-X.
6. **Internet și Intranet. Teorie și aplicații**, autor **Adrian Runceanu**, Editura Academica Brâncuși, Târgu-Jiu, 2005, ISBN 973-7637-21-6
7. **Programare orientată pe obiecte**, autor **Adrian Runceanu**, Editura Academica Brâncuși, Târgu-Jiu, 2007, ISBN (13) 978-7637-89-5
8. **Baze de date – Visual Foxpro 6.0 – îndrumar de laborator**, autori Marian Popescu, **Adrian Runceanu**, Editura Academica Brâncuși, Târgu-Jiu, 2007, ISBN 978-973-144-008-8.
9. **Programare orientată pe obiecte-limbajul C++. Laborator**, autor **Adrian Runceanu**, Editura Academica Brâncuși, Târgu-Jiu, 2008, ISBN 978-973-144-109-2
10. **Tehnologii web – îndrumar de laborator**, autori **Adrian Runceanu**, Mihaela Runceanu, Editura Academica Brâncuși, Târgu-Jiu, 2009, ISBN 978-973-144-302-7
11. **Baze de date – o abordare Visual Foxpro**, autori **Adrian Runceanu**, Mihaela Runceanu, Editura Academica Brâncuși, Târgu-Jiu, 2009, ISBN 978-973-144-235-8.
12. **Grafică asistată de calculator. Teorie și aplicații**, autor **Adrian Runceanu**, Editura Academica Brâncuși, Târgu-Jiu, 2009, ISBN 978-973-144-301-0

13.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate: _____

1. **Concursul de programare INFO-OLTENIA 2003**, autori **Adrian Runceanu**, Mihaela Runceanu, Revista de Matematica-Informatica, anul V, nr. 1, 2003, pg. 66-72, ISSN 1454-5799
2. **Test bacalaureat 2003**, autor **Adrian Runceanu**, Revista de Matematica-Informatica, anul V, nr. 1, 2003, pg. 72-77, ISSN 1454-5799
3. **System for thermographic images collecting-administration-processing in industrial processes**, Alina Dinca, **Adrian Runceanu**, Marian Popescu, The XIIth Edition of the International Scientific Conference of the Engineering Faculty, 23-24 november 2007, Annals of Constatin Brancusi University of Targu-Jiu, nr.3/2007, pg.231-236.
4. **Implementation of an heuristic algorithm for evaluating fragmentation in distributed databases**, autor **Adrian Runceanu**, Annals of the University of Craiova, Series: Automation, Computers, Electronics and Mechatronics, ISSN 1841-0626, Year 2007, Volume 4(31) no.3 (pp. 57-62). (revista cotata B+)

13.3. Lucrări publicate în volumele conferințelor de specialitate: 17

1. **Fuzzy System For The Adjustment Of The Continuos Current Motor's Revolution**, Ilie Borcosi, **Adrian Runceanu**, Constantin Cristinel Vilan, Sesiunea de comunicări științifice a Universității din Petrosani "Universitaria ROPET 2004" ,15-16 octombrie 2004.

2. **A posibility for measuring the vulcanization time for rubber bands**, autori Mihăilescu Adrian, Borcoși Ilie, **Runceanu Adrian** , Sintes 10, 2004, Craiova.

3. **Analiza unor algoritmi de partiționare orizontală a datelor în baze de date distribuite**, autori **Adrian Runceanu**, Mihaela Ana Runceanu – a X-a Editie a Conferintei stiintifice a Facultatii de Inginerie, cu participare internationala, 4-5 noiembrie 2005, Târgu-Jiu

4. **Robots with synchronized moves**, Ilie Borcoși, Onisifor Olaru, **Adrian Runceanu**, International Conference on Manufacturing Systems ICMA S, Bucuresti, 26-27 October 2006.

5. **Analiza unor algoritmi de fragmentare verticală a bazelor de date distribuite**, **Adrian Runceanu**, Mihaela Ana Runceanu, Ilie Borcosi, Constatin Cristinel Vilan – a XI-a Editie a Conferintei stiintifice a Facultatii de Inginerie, cu participare internationala, 3-4 noiembrie 2006, Târgu-Jiu.

6. **A objective function implementation in fragmentation distributed relational databases**, autor **Adrian Runceanu**, International Conference Ivan Rilsky University, Sofia, octombrie 2007.

7. **About Data Fragmentation and Allocation in Distributed Object Oriented Databases**, autori **Adrian Runceanu**, Marian Popescu, International Conference Ivan Rilsky University, Sofia, octombrie 2007.

8. **Towards vertical fragmentation in distributed databases**, autor **Adrian Runceanu**, Proceedings International Symposium on Systems Theory, Automation, Robotics, Computers, Informatics, Electronics and Instrumentation - SINTES 13, Craiova, 18-20 octombrie 2007, Vol II, pg. 80-85, Editura Universitaria, ISBN 978-973-742-816-5.

9. **About fragmentation in distributed object-oriented databases**, **Adrian Runceanu**, Mihaela Runceanu, Alina Dinca, The XIIth Edition of the International Scientific Conference of the Engineering Faculty, 23-24 november 2007, Annals of Constatin Brancusi University of Targu-Jiu, nr.3/2007, pg.267-272.

10. **An implementation for database partitioning**, **Adrian Runceanu**, Marian Popescu - Proceedings of 9th International Carpathian Control Conference - ICCC 2008 (may 25-28), Sinaia, ISBN 978-973-746-897-0, pg. 559-563.

11. **Solution to the Ball and Bean system using the full state feedback control**, Marian Popescu, **Adrian Runceanu** - Proceedings of 9th International Carpathian Control Conference - ICCC 2008 (may 25-28), Sinaia, ISBN 978-973-746-897-0, pg. 535-539.

12. **On-line system for a university students' registration**, **Adrian Runceanu**, Mihaela Runceanu, International Conference Ivan Rilsky University, Sofia, October 2008.

13. **Techniques for data framentation on distributed databases**, **Adrian Runceanu**, Marian Popescu, Mihaela Runceanu, Annals of the "Constatin Brancusi" University from Targu-Jiu, no.2/2008, Engineering Series, ISSN 1844-4856, The 13th Edition of the International Scientific Conference of the Engineering Faculty, 7-8 November 2008, pg.313-318.

14. **Numeric system for adjusting the level in 3 basins connected in cascade**, Marian Popescu, **Adrian Runceanu**, Alina Dinca, Annals of the "Constatin Brancusi" University from Targu-Jiu, no.2/2008, Engineering Series, ISSN 1844-4856, The 13th Edition of the International Scientific Conference of the Engineering Faculty, 7-8 November 2008, pg.367-374.

15. **Object position command in a plan by image analysis**, Constantin Cercel, Florin Grofu, **Adrian Runceanu**, Annals of the "Constatin Brancusi" University from Targu-Jiu, no.2/2008, Engineering Series, ISSN 1844-4856, The 13th Edition of the International Scientific Conference of the Engineering Faculty, 7-8 November 2008, pg.269-276.

16. **An overview about implementation of E-learning tools**, **Adrian Runceanu**, Marian Popescu, Mihaela Runceanu, Annals of the "Constatin Brancusi" University from Targu-Jiu, no.2/2009, Engineering Series, ISSN 1842-4856, pg.273-281.(revista cotata **B+**)

17. **Numerical control of the level in 3 basins connected in cascade**, Popescu Ion Marian, **Runceanu Adrian**, Annals of the "Constatin Brancusi" University from Targu-Jiu, no.2/2009, Engineering Series, ISSN 1842-4856, pg.281-291. (revista cotata **B+**)

13.4. Articole indexate ISI: 3

1. **Adrian Runceanu**, "*Fragmentation in distributed databases*", (2008), International Joint Conferences on Computer, Information, and Systems Sciences, and Engineering (CISSE 2007) Conference, Conference Proceedings book, December 3-12, 2007, University of Brigeport, USA, publish in *Innovations and Advanced Techniques in Systems, Computing Sciences and Software Engineering*, Springer Science, ISBN 978-1-4020-8734-9 (Print) 978-1-4020-8735-6 (Online), DOI 10.1007/978-1-4020-8735-6_12. (<http://cisse2007.org/cisse2007.aspx>)

2. **Adrian Runceanu**, Marian Popescu, „**EvalTool for Evaluate the Partitioning Scheme of Distributed Databases**” (2009), International Joint Conferences on Computer, Information, and Systems Sciences, and Engineering (CISSE 2009) Conference, Conference Proceedings book, December 4-12, 2009, University of Brigeport, USA, Volume 1 - Technological Developments in Networking, Education and Automation (Elleithy, Sobh, Iskander, Karim, Mahmood), SCSS 09. (<http://cisse2009.org/cisse2009.aspx>)

3. Marian Popescu, **Adrian Runceanu**, „**Vibration Signal Processing by Deconvolution Method**” (2009), International Joint Conferences on Computer, Information, and Systems Sciences, and Engineering (CISSE 2009) Conference, Conference Proceedings book, December 4-12, 2009, University of Brigeport, USA, Volume 1 - Technological Developments in Networking, Education and Automation (Elleithy, Sobh, Iskander, Karim, Mahmood), IETA 09. (<http://cisse2009.org/cisse2009.aspx>)

13.5. Granturi și contracte de cercetare științifică: 7

1. **Monitorizarea parametrilor de funcționare și stabilirea unei legi optime de comandă a mașinilor unelte utilizate la prelucrarea lemnului**. Contract de cercetare nr. 273/C/2002, încheiat cu S. C. KONCORD S.R.L. Tg-Jiu.

Responsabil contract : Ș. I. dr. ing. Popescu Luminița.

Colectiv cercetare: Olaru O., Mihăilescu A., Popescu M., Grofu F., Borcoși I., **Runceanu A.**, Ionescu M.

2. **Automatizarea complexă și dispecerizarea sistemului de evacuare a apelor din carierele Exploatării Miniere Roșia**. Contract de cercetare nr. 276/C/2002 încheiat cu Compania Națională a Lignitului Oltenia.

Responsabil contract: Conf. univ. dr. ing. Onisifor Olaru.

Colectiv cercetare: Popescu L., Mihăilescu A., Popescu M., Grofu F., Borcoși I., Gîdei G., Vilan C., Nebunu D., Cozma V, **Runceanu A.**

3. Optimizarea funcționării în regim automat a excavatorului ERC1400.

Contract de cercetare științifică nr.403C/2009 încheiat cu S.C. Gerota S.R.L. Târgu-Jiu

Director contract: Ș.l. drd. ing. Popescu Marian

Colectiv cercetare: **Lect. Runceanu Adrian**, Ș.l. Borcoși Ilie

4. Modernizare centru de cercetare "Automatizarea și Monitorizarea Proceselor Industriale" (Proiect de finanțare pentru echipamente de cercetare științifică tip E2008 - Competiție internă UCB)

Responsabil Proiect: Prof. dr.ing Popescu Luminița

Membrii: Olaru Onisifor, Florin Grofu, Borcoși Ilie, Popescu Marian, **Runceanu Adrian**

5. "Centru pentru Modelarea, Simularea și Conducerea Proceselor Industriale" (Programul de stimulare a cercetării, dezvoltării și inovării - IMPACT sesiunea Ianuarie 2008-ANCS)

Responsabil Proiect: Ș.l. dr.ing Grofu Florin

Membrii: Florin Grofu, Vilan Constantin Cristinel, Popescu Marian, Popescu Luminița, Dincă Alina, Nebunu Daniela, Borcoși Ilie, **Runceanu Adrian**, Olaru Onisifor, Antonie Nicolae

6. "Laborator de expertizare tehnică a instalațiilor termoenergetice prin detecție termoviziune în infraroșu și radiație electromagnetică" (Programul de stimulare a cercetării, dezvoltării și inovării - IMPACT sesiunea Ianuarie 2008-ANCS)

Responsabil Proiect: Prof. dr.ing Popescu Luminița

Membrii: Popescu Luminița, Florin Grofu, Vilan Constantin Cristinel, Dincă Alina, Nebunu Daniela, Borcoși Ilie, **Runceanu Adrian**, Cozma Vasile, Cercel Constantin, Ionescu Marian

7. Platforma eLearning pentru ID. Contract de cercetare nr.449/2010, încheiat cu Universitatea „Constantin Brancusi” din Tg-Jiu.

Director contract: **Lect.dr.Runceanu Adrian**

Colectiv cercetare: Șef lucr. drd. ing. Popescu Marian, Asist.univ.drd.ing.Cercel Constantin, Ing. Paun Valentin, Ing. Ficea Adrian

13.6. Brevete de invenții: 1 (membru în colectiv)

1. CBI a2007-00835 „Dispozitiv și metodă pentru protecția unui redresor”.

14. Membru în asociații profesionale și științifice: 6

1. ACM - American Computing Machinery, 2007-2010
2. IEEE Computer Society, 2009-2010
3. SRAIT – Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică, 2003-2010
4. ARTENS – Asociația Română de Tensiometrie, 2003
5. SRR – Societatea Română de Robotică, 2005-2010
6. Hubners Who is who 2009 – Enciclopedia Personalitatilor din Romania. Enciclopedie biografica a femeilor și barbatilor contemporani cu cariera de succes din Romania – www.whoiswho-verlag.ro

15. Alte mențiuni

15.1. Participări la activități didactice în universități din țară și străinătate

15.2. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri ,etc.)

16. Premii și distincții

Ordinul "*Meritul pentru Învățământ*" în grad de ofițer, primit prin decret prezidențial în decembrie 2004.

17. Experiența managerială

Inspector școlar de specialitate - Inspectoratul Școlar Județean Gorj: mai 2000 – septembrie 2005.

Data: 23.03.2010

Lect. Runceanu Adrian